

Спецификация прецедента – Формирование заказа

Название	«Формирование заказа»
Автор документа	Олейник Дмитрий
Уровень	Ключевой
Основной исполнитель	Клиент
Заинтересованные лица и их требования	Клиент хочет найти блюда, добавить их в корзину, ввести данные для доставки и оформить заказ для доставки

Основной поток

0. **Клиент** инициирует use case;
1. Система отображает список ресторанов;
2. **Клиент** выбирает ресторан;
3. Система отображает меню ресторана;
4. **Клиент** добавляет блюдо в корзину;
5. Система сообщает **Клиенту** о добавлении блюда в корзину;
6. **Клиент** заканчивает выбор блюд;
7. Система вычисляет сумму заказа и отображает ее;
8. **Клиент** подтверждает корректность содержимого заказа;
9. Система отображает форму для ввода данных для доставки заказа;
10. **Клиент** вводит данные для доставки заказа;
11. Система осуществляет валидацию введенных данных и сохраняет данные о доставке;
12. Система предлагает **Клиенту** выбрать способ оплаты;
13. **Клиент** выбирает онлайн оплату;
14. Система передает запрос на осуществление транзакции **Банку-эквайеру**;
15. **Банк-эквайер** осуществляет транзакцию;
16. **Банк-эквайер** передает результаты успешного проведения транзакции;
17. Система сохраняет данные об оплате заказа;
18. Система отмечает заказ как оплаченный;
19. Система передает заказ в ресторан;
20. Система добавляет заказ в список доступных для доставки заказов;

21. Система сохраняет заказ.

Альтернативные потоки

А-1-1. Система предлагает **Клиенту** ввести название блюда для поиска

А-1-1-1. **Клиент** вводит название блюда;

А-1-1-2. Система осуществляет поиск блюда по названию;

А-1-1-3. Система отображает список найденных блюд;

А-1-1-4. Переход к шагу 4 Основного потока.

А-1-2. Система предлагает **Клиенту** ввести название ресторана для поиска

А-1-2-1. **Клиент** вводит название ресторана;

А-1-2-2. Система осуществляет поиск ресторана по названию;

А-1-2-3. Система отображает список найденных ресторанов;

А-1-2-4. Переход к шагу 2 Основного потока.

А-6. **Клиент** хочет продолжить добавление блюд в корзину;

А-6-1. Переход к шагу 4 Основного потока.

А-12. Система обнаружила ошибки в введенных данных;

А-12-1. Система сообщает об ошибке **Клиенту**;

А-12-2. Система предлагает **Клиенту** исправить ошибки в введенных данных;

А-12-3. Переход к шагу 10 Основного потока.

А-16. **Банк-эквайер** сообщил об ошибке транзакции;

А-16-1. Система сообщает **Клиенту** об ошибке;

А-16-2. Система предлагает **Клиенту** заново произвести оплату;

А-16-3. **Клиент** соглашается повторно осуществить оплату;

А-16-4. Переход к шагу 14 Основного потока.

Предусловия	Клиент вошел в систему
Постусловия	Заказ сформирован, передан в ресторан для приготовления и добавлен в список доступных заказов для доставки
Приоритет	Высокий

Лист регистрации изменений

Версия документа	Дата	Описание изменения	Автор
------------------	------	--------------------	-------

Спецификация прецедента – Формирование заказа

1.0	06.05.2019	Создание документа	Олейник Дмитрий